

关于大草蛉的学名及有关问题的讨论

杨星科

(中国科学院动物研究所 北京 100080)

大草蛉 *Chrysopa septempunctata* Wesmael 1841 是古北区草蛉分布最广的一种。在我国,除西藏外,各省均有分布,且均为优势种群。其学名虽然使用了一百多年,但近些年才被证明是 *Chrysopa pallens* (Rambur 1838) 的同物异名^[1~2],根据动物命名法规的有关规定,因时间已过去一百余年,后者可以作为遗忘名称对待。可是,目前世界各国的有关专家均已改正过来,使用后者作为正式名称。因此,我们也宜还其本来面目,使用 *Chrysopa pallens* (Rambur),而不再用 *Chrysopa septempunctata* Wesmael^[2]。关于其中名问题,鉴于“大草蛉”这个名称已长期被广泛使用,若更改反而会引起混乱。因此作者建议中名留用,学名的正确引证如下^[3~5]:

Chrysopa pallens (Rambur, 1838)

Hemerobius pallens Rambur, 1838, Raune ent. And. 2, pl. 9.

Chrysopa septempunctata Wesmael, 1841, Bull. Acad. Brux., 8: 210.

Chrysopa pallens: Schneider, 1851, Sym. Mon. Gen. Chrysop., : 104.; Brooks et Barnard, 1990, Bull. Brit. Mus. (N. H.) (Ent. Ser.) 59 (2): 207.

Parachrysopa pallens: Semeria, 1983, Comp. Hebd. Seances Acad. Sci. (Ser. ■): 297, 310.

作者通过近些年对各地区草蛉标本的研究,发现大草蛉本身的变异很大,加上近缘种较多,因此种类混杂问题严重。大草蛉也有人叫它“四斑草蛉”或“六斑草蛉”,主要是因为其头上的斑纹很不稳定。它可以出现无斑(图1)、二斑(图2)、四斑(图3)、六斑(图4)及七斑(图5)。因此,也就出现了不少的异名,如: *Chrysopa cognata* McLachlan, *Chrysopa centralis* McLachlan, *Chrysopa robusta* Gerstaecker, *Chrysopa nobilis* Brauer, *Chrysopa recciana* Navas 等。大草蛉的近缘种我国目前知道4种,即:内蒙大草蛉 *Chrysopa neimengana* Yang et Yang, 1990, 拱大草蛉 *Chrysopa fornicata* Yang et Yang, 1990^[6], 藏大草蛉 *Chrysopa zangda* Yang, 1987, 及大草蛉 *Chrysopa pallens* (Rambur, 1838), 目前还有2种未发表。生产上,经常把它们混为一谈,实际并非如此。为了便于生产上应用,作者特给出上述4种大草蛉的区别特征,并编成检索表如下:

1. 前翅前缘横脉列除基部数条上端黑色外,余皆淡绿色;阶脉内组黑色,外组绿色 藏大草蛉 *Chrysopa zangda* Yang, 1987
前翅前缘横脉列黑色,内、外组阶脉颜色相同 2
2. 前翅内、外组阶脉均两端绿色,中间黑色 大草蛉 *Chrysopa pallens* (Rambur, 1838)
前翅内、外组阶脉均全部黑色或黑褐色 3
3. 前翅中-肘横脉(Psm-Psc)及后翅径横脉黑色 内蒙大草蛉 *Chrysopa neimengana* Yang et Yang, 1990
前翅中-肘横脉两端黑褐色,中间绿色;后翅径横脉近R₁端黑色
..... 拱大草蛉 *Chrysopa fornicata* Yang et Yang, 1990

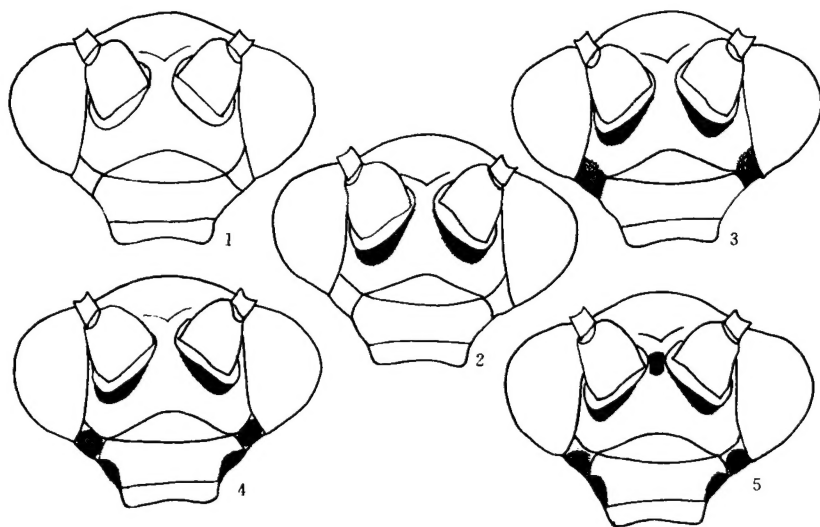


图1~5 大草蛉 *Chrysopa pallens* (Rambur) 头上斑纹的变化

1. 无斑型；2. 二斑型；3. 四斑型；4. 六斑型；5. 七斑型

参 考 文 献

- 1 Semeria Y. Deux genres jumeaux de Chrysopinae: *Chrysopa* Leach et *Parachrysopa* gen. nov. Comp. Hebed. Seance Acad. Sci. (Ser. II), 1983, 207: 309~311
- 2 Brooks S J, Barnard P C. The green lacewings of the world: a generic review (Neuroptera: Chrysopidae). Bull. Brit. Museum (N. H.) (Ent. Ser.), 1990, 59 (2): 117~286
- 3 Rambur J P. Faune entomologique de l'Andalousie. 1838, Vol. 2, Paris
- 4 Schneider W G. Symbolae ad monographiam Generis Chrysopae. Vratislaviae, 1851. 178
- 5 Holzel H. Zur generischen Klassifikation der palaarktischen Chrysopinae. Eine neue Untergattungen der Chrysopidae (Planipennia). Zeit. Arbei. Oste. Ent., 1970, 22: 44~52
- 6 Yang Xingke, Yang Chikun. A study on the green lacewings (Neuroptera: Chrysopidae) from Nei Mongol Autonomous Region. Entomotaxionomia, 1990, XI (3~4): 225~234

DISCUSSION ON THE SCIENTIFIC NAME OF *CHRYSOPA PALLENS* (RAMBUR) AND RELATED QUESTIONS

Yang Xingke

(Institute of Zoology, Academia Sinica Beijing 100080)